In	dex o	f Clai	ms

Application No.	Applicant(s)	
09/777,925	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jesse N. Alexander	2666	

1	Rejected	_
=	Allowed	÷

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

									L	L
		_								
Cla	ım			r		Date	e 	_		r
Fina	Original	8/13/04								
_		J	-				-		_	
	-	1	-	├─		-			\vdash	
	3	Ì		\vdash		\vdash	\vdash			
	4	J	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
	1 2 3 4 5	J		\vdash		\vdash	\vdash			
	6	V		<u> </u>		\vdash			_	
	6 7	1								
		7 7 7 7 7 7 7								
	8	1								
	10	1								
	11	1								
	12	1								
	13	1 1 1 1 1								
	14	٧								
	15	1		L						
	16	1								
	17	1								_
	11 12 13 14 15 16 17 18	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7								
	19	1								_
	20	1								_
	21	V		_				<u> </u>		
	22 23	V		L.,				ļ		_
	23	٧								
<u> </u>	24 25	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	├		<u> </u>
<u> </u>	26			⊢	<u> </u>	-		⊢	_	
	27	_		-	-	-	_	├		
	27 28		-	-			-	-		-
	29	-				_	_	-		
	30	-		-	-		-	-		
	31	 		-	-			<u> </u>		
	32									
	33			-						
	34									
	35									
	36									
	37			<u> </u>				L		
	38 39		ļ	L	ļ			ļ		_
<u> </u>								_	_	_
	40	_	_					_		<u> </u>
<u> </u>	41							<u> </u>		
<u> </u>	42 43		<u> </u>	\vdash	-	_	-	<u> </u>	ļ	
	44	-	-	-	-	-		├		
<u> </u>	45		 		-			<u> </u>		\vdash
<u> </u>	46		<u> </u>	-	\vdash					\vdash
 	47		┢	-	-	-	-		\vdash	\vdash
\vdash	48	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	 	
	49	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>
	50	-	 	\vdash	\vdash			\vdash	 	\vdash

Claim Date Tell 55 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 95					-						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		Final	hriginal								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			J								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			51	-							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			52								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			53								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			54								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			55								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94			56								
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			57				 				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94			58								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	A,		59								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	11		60								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94			61								
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95			62								
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	12		63								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			64			$oxed{oxed}$					
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			65							L.:	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			66								
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94			67			_	 				
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94			68				 				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			69				 			<u> </u>	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	4		70	_	_	_	 	_		ļ	-
76			72			_					
76			72		-					\vdash	_
76		<u> </u>	74	-	-		 -	-		\vdash	
76			75	-		_			_	\vdash	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			76			-	 			Н	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			77				 				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			78							Г	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	- "		79								
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			80								
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			81				 	L			
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			82								
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			83								
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			84					_		<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95		-					 				
88 89 90 91 92 93 94 95			86		_	-	 			<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95		-	88							\vdash	
90 91 92 93 94 95			89					\vdash	_	\vdash	
91 92 93 94 95			90			-	 	-			
92 93 94 95		· · · · ·		\vdash			 		_	-	_
93 94 95				\vdash				\vdash		Н	
94 95							_		_		
95			94			-	_				_
			95								
96				-	$\overline{}$			Г			
			96				_				
			97								
99			97 98								

Cla	aim	Ι				Date				
Final	Original									
	101			_			_			\Box
	102									\vdash
	103	-				_				\dashv
	104					—			\vdash	
	104 105	-	_			_				H
	106						-			\Box
	107									
	108									
	109									
	110									
<u> </u>	111	L				ļ	ļ		L.,	\square
ļ	112		_		<u> </u>	_			_	Щ
	113			\vdash				H	_	Ш
ļ	114 115		-	-	-	-	-		-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	116		 —			-	-	-	-	$\vdash \vdash$
	117	H		-	-	-		_		\vdash
	118	\vdash		\vdash		H				H
	119		\vdash							\vdash
	120	\vdash		\vdash						
	120 121									
	122									
	122 123									
	124 125 126									
<u> </u>	125	ļ	L.	_	L.				_	Щ
L	126		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	127 128	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash
	128	 			-	_	-	-		\vdash
	130		\vdash				-	\vdash	-	
	131	<u> </u>		\vdash				\vdash		\vdash
	132			 				\vdash	-	П
	133						Г	Г		П
	134									
	135									
	136			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137		_	<u> </u>				_	_	Щ
	138	<u> </u>		\vdash		_	_	_		Щ
	139 140	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	H	-	├	Н
 	140			-	 	-	-		<u> </u>	$\vdash\vdash$
	142	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	 	Н	\vdash	
	143	-	-	\vdash		 			\vdash	\vdash
	144	 	-	\vdash	 		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	145		-		<u> </u>		\vdash	Н		\vdash
	146				_		1	Т	T	\vdash
	147									П
	148									
	149									
	150				<u> </u>	L				